



Požiadavky na životné prostredie, zdravie a bezpečnosť pri zadávaní

1	Vyhlásenie o úlohách v rámci EHS	2
2	Oblasti zodpovednosti	3
2.1	Dodržiavanie predpisov	3
2.2	Dohľad zhotoviteľa	3
2.3	Vedúci závodu	3
2.4	Kontaktná osoba VZ	3
2.5	Koordinátor	3
2.6	Úvod do prevádzkových podmienok špecifických pre danú lokalitu	3
2.7	Posúdenie rizík	3
3	Všeobecné bezpečnostné pokyny pre areál	4
3.1	Registrácia a zrušenie registrácie v areáli	4
3.2	Používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov (OOPP)	4
3.3	Politika týkajúca sa alkoholu a drog	4
3.4	Pracovné prostredie	4
3.5	Likvidácia odpadu.....	4
3.6	Zákaz fotografovania.....	4
4	Ďalšie bezpečnostné požiadavky na údržbu, opravy, montáž a demontáž strojov	5
4.1	Proces	5
4.2	Špeciálne práce	6
5	Ďalšie bezpečnostné požiadavky na stavenisko	9
5.1	Definícia stavenísk	9
5.2	Koordinácia prác na staveniskách	9
5.3	Zvláštne požiadavky na výkopové práce	9
6	Základné pravidlá	10
6.1	Dopravné cesty	10
6.2	Externá preprava.....	10
6.3	Použitie žeriavov, vysokozdvížných vozíkov a kolesových nakladačov (pojazdné zariadenia).....	11
6.4	Bezpečnosť elektrických zariadení	11
6.5	Uzamknutie/označenie (LOTO).....	13
6.6	Práce vo výškach	13
6.7	Bezpečnosť strojov.....	19
6.8	Zachádzanie s nebezpečnými látkami	19
7	Všeobecné správanie sa v núdzovej situácii	21
7.1	Správanie sa v prípade nehody/zdravotného problému	21
7.2	Hlásenie nehôd a nebezpečných situácií	21
7.3	V prípade požiaru	21

1 Rozsah pôsobnosti

Nasledujúce všeobecné podmienky sú záväznou súčasťou a základom každej objednávky.

Bezpečnostné predpisy sa vzťahujú na všetkých zhotoviteľov, vrátane ich subdodávateľov, ďalej len „zhotoviteľ“ (Z), ktorí vykonávajú objednávky v priestoroch skupiny Ursa Group¹, ďalej len „verejný zadávateľ“ (VZ). Na účely tohto dokumentu zahŕňa „zhotoviteľ“ tiež všetkých subdodávateľov a dodávateľov zhotoviteľa. Zmluvné služby, ktoré na mieste fungujú nezávisle, sa tiež označujú ako „zhotovitelia“ (napr. poskytovatelia služieb, ako je upratovacia spoločnosť). Pri všetkých komponentoch je potrebné záväzne dodržiavať bezpečnostné predpisy.

Podpisom zmluvy sa zhotoviteľ ďalej zaväzuje dodržiavať požiadavky vyplývajúce z príslušných zákonov, nariadení a ďalších platných predpisov, úradných schválení a ďalších platných právnych predpisov v oblasti životného prostredia, zdravia a bezpečnosti (EHS), ktoré sú platné v čase, keď sa služby vykonávajú.

Ak by sa tieto požiadavky líšili od noriem o EHS skupiny Ursa Group, platia v každom prípade prísnejšie ustanovenia.

V prípade porušenia týchto bezpečnostných predpisov je klient oprávnený žiadať okamžité ukončenie všetkých prác a v prípade potreby využiť svoje oprávnené záujmy. Ďalej je oprávnený túto zmluvu mimoriadne ukončiť. V tomto prípade nie je zhotoviteľ oprávnený požadovať plnenie zmluvy a/alebo náhradu škody.

Zhotoviteľ je povinný nahradiť zákazníkovi škody spôsobené nedodržaním bezpečnostných predpisov. Rovnako na prvú žiadosť odškodní zákazníka za akékoľvek nároky tretích strán vyplývajúce z nedodržania bezpečnostných predpisov.

Zhotoviteľ je povinný o týchto bezpečnostných predpisoch informovať každého zamestnanca, subdodávateľa a dodávateľa.

S týmito požiadavkami na ochranu životného prostredia, zdravia a bezpečnosti aj pre splnomocnenia zhotoviteľa skupinou Ursa Group (ďalej len „bezpečnostné predpisy“) skupina Ursa Group výslovne upozorňuje všetkých zhotoviteľov na možné nebezpečenstvá v našich priestoroch. Preto je bezpodmienečne potrebné dodržiavať nasledujúce požiadavky.

¹ Keď v nasledujúcom texte odkazujeme na skupinu Ursa Group, zahŕňa to každú spoločnosť v obchodnej jednotke Stavebné materiály a obchodnej jednotke Izolačné materiály (URSA).

3.1 Dodržiavanie predpisov

Zhotoviteľ preberá plnú zodpovednosť za zabezpečenie toho, aby sa pri výkone služieb dodržiavali všetky zákonné, úradné a iné predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci špecifické pre danú krajinu, ako aj predpisy špecifické pre spoločnosť VZ.

3.2 Dohľad zhotoviteľa

Pred vykonaním objednávky sa zhotoviteľ bude informovať o tom, koho VZ určil ako kontaktnú osobu zodpovednú za objednávku (ďalej len kontaktná osoba VZ). Zhotoviteľ ďalej vymenuje svoju osobu zodpovednú za vykonávanie potrebných bezpečnostných opatrení alebo zástupcu (ďalej len „dohľad zhotoviteľa“). Pri realizácii objednávky sa musí táto osoba neustále presvedčať o existencii a účinnosti ochranných opatrení a v prípade potreby vykonať ďalšie nevyhnutné ochranné opatrenia.

3.3 Vedúci závodu

Zodpovedá za to, že je zavedený proces pre kontaktnú osobu VZ a koordinátora. Môže prevziať obe role.

3.4 Kontaktná osoba VZ

Osoba určená VZ, ktorá zodpovedá za objednávku a ktorá je prvým kontaktom pre zhotoviteľa.

3.5 Koordinátor

Aby sa predišlo možnému riziku, narušeniu alebo zásahom do prevádzkového procesu, blízkeho okolia, alebo v prípade zamestnania niekoľkých zhotoviteľov určí VZ koordinátora v súlade s aktuálne platnými predpismi v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v jednotlivých krajinách.

Koordinátor musí prácu koordinovať tak, aby bolo možné vylúčiť vzájomné ohrozenie. Je preto potrebné dodržiavať jeho pokyny. Bezpečnosť a zdravie všetkých zúčastnených nesmie byť nikdy narušené a spoločnosti sa musia navzájom informovať o rizikách spojených s prácou a spolupracovať. (Pre staveniská: pozri aj časť 6.1)

Podľa bodu 6.1 môže byť vyžadovaný tiež koordinátor bezpečnosti a ochrany zdravia.

3.6 Úvod do prevádzkových podmienok špecifických pre danú lokalitu

Kontaktná osoba VZ alebo koordinátor dá pokyny dohľadu zhotoviteľa. Dokumentuje sa to písomne. Dohľad zhotoviteľa je zodpovedný za odovzdanie obsahu pokynov špecifických pre danú lokalitu zamestnancom dodávateľa a všetkým ďalším ľuďom pracujúcim na jeho zodpovednosť u klienta. V spoločnosti Ursa sa nesmú vykonávať žiadne práce bez predchádzajúcich príslušných usmernení.

3.7 Posúdenie rizík

Zhotoviteľ musí mať konkrétne posúdenie rizík pre činnosti plánované u VZ a na požiadanie ich VZ musí predložiť. To isté platí napríklad o prevádzkových a pracovných pokynoch (napr. koncepcia montáže alebo demontáže), bezpečnostných listoch pre akékoľvek nebezpečné látky, ktoré môžu byť použité, a/alebo dôkazy o tom, že zamestnanci zhotoviteľa boli poučení.

Hodnotenie rizika a nebezpečenstva zhotoviteľa musí byť upravené na základe údajov poskytnutých koordinátorom/kontaktnou osobou s ohľadom na riziká špecifické pre spoločnosť Ursa. Koordinátora musí kontaktovať zhotoviteľ.

4 Všeobecné bezpečnostné pokyny pre areál

4.1 Registrácia a zrušenie registrácie v areáli

Každý pracovník zhotoviteľa sa pri príchode do areálu/závodu zaregistruje. Miesto registrácie je potrebné vyžiadať si vopred.

Pred opustením závodu je nutné kontaktovať kontaktnú osobu VZ alebo jej zástupcu. Pri odchode z miesta/závodu sa všetci zamestnanci zhotoviteľa musia odhlásiť v dochádzkovej knihe.

Dohľad zhotoviteľa zabezpečí, aby tieto predpisy dodržiavali aj jeho subdodávatelia a poskytovatelia služieb.

4.2 Používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov (OOPP)

V areáli sa zvyčajne musí nosiť ochranná vesta a bezpečnostná obuv S3 najmenej typu C (polovysoké topánky) podľa normy EN ISO 20345:201204 (okrem kancelárskych priestorov bez výroby). Z tejto požiadavky je možné vylúčiť predajné a administratívne budovy mimo areál závodu. Môžu byť vyžadované ďalšie všeobecné OOPP (napr. čiapka s výstuhou). Ďalšie povinnosti v rámci nosenia OOPP v rôznych oblastiach (napr. ochrana sluchu) sú označené zodpovedajúcimi povinnými značkami.

Ohľadom konkrétnych požiadaviek na mieste je potrebné vopred kontaktovať VZ.

4.3 Politika v oblasti alkoholu a drog

Konzumácia alkoholu a drog aj vstup do miest spoločnosti Ursa pod vplyvom alkoholu alebo drog sú zakázané. To platí tiež s ohľadom na vplyv liekov, ktoré ovplyvňujú schopnosť reagovať.

4.4 Pracovné prostredie

Počas a po skončení práce musí byť z dôvodu bezpečnosti a ochrany zdravia vždy zabezpečený poriadok a čistota na pracovisku. Pracovníci zhotoviteľa musia udržiavať svoje pracovné prostredie čisté a upratané. Nástroje, zariadenia, stroje a materiály všetkého druhu sa všeobecne musia skladovať usporiadane, aby neblokovali únikové a záchranné cesty, dopravné cesty, pracovisko a pod. A aby neobmedzovali ostatné pracoviská alebo neprekážali zamestnancom. Pracovisko musí byť po opustení upratané každý pracovný deň a odpad sa musí zlikvidovať v súlade s požiadavkami bodu 4.5.

4.5 Likvidácia odpadu

Zhotoviteľ je zodpovedný za likvidáciu použitých pracovných materiálov a ich obalov. Musí ich likvidovať okamžite, najneskôr po skončení zmeny. Použitie likvidačných kontajnerov klienta atď. nie je bez predchádzajúceho súhlasu VZ povolené.

4.6 Zákaz fotografovania

Natáčanie a fotografovanie je zakázané. Pre výnimky je potrebné povolenie, ktoré je nutné získať od kontaktnej osoby VZ alebo jej zástupcu.

5 Ďalšie bezpečnostné požiadavky na údržbu, opravy, montáž a demontáž strojov

Táto časť upravuje ďalšie bezpečnostné požiadavky na prípravu, implementáciu a záverečné opatrenia týkajúce sa prevádzky a odpratania pracovných priestorov v priestoroch VZ.

5.1 Proces

5.1.1 Definícia rozsahu práce

Pred začatím prác musí byť medzi zhotoviteľom a VZ definovaný ich rozsah a príslušné nebezpečenstvá spojené s prácou/pracovným prostredím. Preto je nutné si pred začatím prác dohodnúť stretnutie. V závislosti od rozsahu prác sa odporúča schôdzka pred ponukou.

5.1.2 Príprava práce

Pred začatím prác prebehne úvodná diskusia o bezpečnosti s dohľadom zhotoviteľa. Za uskutočnenie schôdzky je zodpovedný zhotoviteľ a kontaktná osoba VZ. Počas tejto diskusie bude dohľadu zhotoviteľa poskytnuté meno koordinátora VZ, ak sa líši od kontaktnej osoby VZ.

S koordinátorom sa musia dohodnúť bezpečnostné body. Táto diskusia je zaznamenaná na formulári protokolu z brífingu VZ.

Dohľad zhotoviteľa musí byť oboznámený s existujúcimi bezpečnostnými predpismi pre príslušnú časť areálu. VZ zhotoviteľa o týchto aspektoch informuje a podporuje ho pri získavaní požadovaných dokumentov a/alebo pracovných povolení.

Zhotoviteľ musí zabezpečiť, aby všetky osoby pracujúce na mieste pre zhotoviteľa vrátane subdodávateľov absolvovali pred začatím prác školenie o úvodnej bezpečnosti vedené dohľadom zhotoviteľa. Na žiadosť VZ musí zhotoviteľ VZ predložiť záznamy o týchto úvodných školeniach.

5.1.3 Kontrola bezpečnostných opatrení

Zhotoviteľ zodpovedá za vykonávanie bezpečnostných kontrol v oblasti svojej pôsobnosti. Okrem toho VZ vykonáva kontroly pracovných oblastí. Tým nie je zhotoviteľ zbavený svojej povinnosti a zodpovednosti v oblasti dohľadu.

Reklamované vady je potrebné okamžite napraviť. Práce, ktoré nemožno vykonať bezpečným spôsobom, musia byť zastavené, pokiaľ nebude riziko zmiernené alebo eliminované.

Ak kontroly vykonávajú externé subjekty (napr. orgány, úrady dohľadu, poisťovne atď.), za koordináciu zodpovedá koordinátor VZ. Okamžite musí byť informovaný odborník na bezpečnosť práce (vedúci EHS).

5.1.4 Koordinácia práce

Koordinátor koordinuje pracovný tok zapojených pracovných skupín tak, aby boli vždy prijaté všetky potrebné preventívne opatrenia a nedochádzalo k vzájomnému ohrozeniu. Za týmto účelom v prípade potreby vypracuje časovo štruktúrovaný pracovný harmonogram a zahrnie ho do pracovného povolenia. Má právo požadovať od každej pracovnej skupiny všetky potrebné dokumenty, najmä pracovný plán s nasledujúcimi údajmi:

- Plánovaný začiatok práce
- Predpokladaný koniec práce
- Počet zamestnancov
- Plánovaná pracovná metóda
- Zodpovedné osoby

Zhotoviteľ musí tiež poskytnúť vyššie uvedené údaje všetkým osobám, ktoré pre neho pracujú, ako aj jeho subdodávateľom.

Ak práce v rovnakej oblasti miesta/závodu vykonáva niekoľko zhotoviteľov súčasne, každý zhotoviteľ zodpovedá za svojich zamestnancov. Ak v pracovnej oblasti pracujú iní zhotovitelia v rozpore s koordináčnymi špecifikáciami, práca sa musí zastaviť a ďalšie vykonávanie prác dohodnúť s VZ.

5.1.5 Spolupráca niekoľkých zhotoviteľov

Ak dôjde počas práce zhotoviteľa k nebezpečenstvu pre zamestnancov a pracovníkov VZ alebo iných zhotoviteľov, je zhotoviteľ povinný informovať VZ, ostatných zhotoviteľov a tiež vlastných zamestnancov o rizikách pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a koordinovať opatrenia na prevenciu týchto rizík s VZ a ďalšími zhotoviteľmi.

Pokyny, ktoré zodpovedná osoba zhotoviteľa dostala od VZ, odovzdá všetkým svojim pracovníkom. Musí o tom byť vedený písomný záznam a na žiadosť VZ predložený.

5.1.6 Skúšobná prevádzka

Pokiaľ je zariadenie/objekt uvedený do prevádzky skúšobne, musia byť dodržané bezpečnostné opatrenia ako za normálnej prevádzky a musí byť schválená koordinátorom. Všetci pracovníci zhotoviteľa a VZ, ktorí sa podieľajú na skúšobnej prevádzke, musia byť identifikovaní a poučení o všetkých možných rizikách a nevyhnutných bezpečnostných opatreniach.

5.1.7 Osoby hovoriace cudzím jazykom

Zhotoviteľ musí všetky osoby hovoriace cudzím jazykom, ktoré pre neho pracujú, zvlášť inštruovať a dohliadať na ne. Dodávateľ zabezpečí, aby s ním boli schopní riadne komunikovať. Osoba zodpovedná za miesto zhotoviteľa musí aspoň dobre ovládať príslušný národný jazyk.

Osoby hovoriace cudzím jazykom musia byť zodpovednou osobou zhotoviteľa na mieste informované zrozumiteľnou formou a jazykom o ochranných opatreniach, ktoré sa ich týkajú.

5.1.8 Po dokončení práce

Po dokončení práce je potrebné vykonať konečnú prebierku týkajúcu sa vykonanej práce. Zahŕňa spoločnú kontrolu VZ a dohľad zhotoviteľa. Zahŕňa bezpečnosť, poriadok a čistotu na pracovisku.

5.2 Špeciálne práce

5.2.1 Lešenie

Lešenie sa musí postaviť a odstrániť po konzultácii s VZ v súlade s montážnymi pokynmi. Lešenie sa povolí zverejnením protokolu o skúške, označením lešenia a plánu použitia.

Keďže montáž lešenia môže ovplyvniť prevádzkové záujmy VZ, napr. obmedzením dopravných ciest alebo žeriavových dráh, zhotoviteľ sa musí vopred poradiť s koordinátorom.

Zhotoviteľ zodpovedá za dodržiavanie bezpečnostných predpisov.

Po mimoriadnych udalostiach, ako sú zmeny na lešení, búrka, silný dážď, sneženie atď., musí zhotoviteľ okamžite zabezpečiť novú kontrolu lešenia kompetentnou osobou a umožniť opakované použitie lešenia. Medzitým musí byť lešenie zabezpečené proti neoprávnenému použitiu.

Zhotoviteľ povolí skupine Ursa Group a ďalším spoločnostiam zdieľať použitie lešenia, ak je to nevyhnutné na vykonanie práce a nebráni riadnemu vykonaniu práce, ktorá mu bola pridelená, a včasnému dokončeniu. (viac informácií o lešení viď kapitola 7.6)

5.2.2 Elektroinštalácia

VZ je zodpovedný za napájanie hlavných prípojných bodov.

Zhotoviteľ zodpovedá za správnu výrobu, stav a používanie elektrického zariadenia za hlavnými prípojnými bodmi. Podružné rozvádzače alebo rozvádzače energie na stavenisku musia byť vybavené prúdovými chráničmi podľa predpisov VDE alebo požiadaviek danej krajiny. Zhotoviteľ smie pracovať na týchto zariadeniach poveriť len vhodne vyškolený odborný personál v súlade s právnymi požiadavkami.

Mobilné spojovacie vedenie musí byť vedené tak, aby bolo chránené pred mechanickým poškodením a nespôsobovalo riziko zakopnutia. Ak je to nutné, musia byť na tento účel nainštalované a použité káblové mosty.

5.2.3 Servis a údržba žeriavov

Všetky práce na žeriavoch a v prevádzkovej oblasti žeriavu vyžadujú predchádzajúci súhlas VZ. Pred začatím týchto prác musí zhotoviteľ po konzultácii s koordinátorom nariadiť a sledovať nasledujúce bezpečnostné opatrenia:

- Žeriavy môžu obsluhovať iba kompetentní, poučení a poverení žeriavníci.
- Kvalifikácia musí spĺňať požiadavky špecifické pre danú krajinu.
- Ak hrozí nebezpečenstvo pádu predmetov, musí byť nebezpečný priestor pod žeriavom zaistený pomocou zábran alebo výstražných stĺpikov.
- Žeriav musí byť zaistený proti susedným pohyblivým žeriavom koľajovými zábranami alebo výstražnými stĺpikmi.
- Vodiči žeriavov susedných žeriavov, v prípade potreby aj na susedných koľajniciach, musia byť informovaní o druhu a umiestnení práce. To platí aj pre odstraňovačov pri výmene zmien.

Žeriavy je možné uviesť do prevádzky až po dokončení prác, ak to zhotoviteľ s koordinátorom závodu schválili. Pred schválením musí zhotoviteľ overiť, že:

- práca na žeriave je dokončená,
- celý žeriav je opäť v bezpečnom prevádzkovom stave,
- všetky osoby zapojené do práce opustili žeriav.

Počas prác musí byť priechodný priestor a prístupový rebrík k obslužnej lávke koľaje voľný.

5.2.4 Práca so žeriavmi a zdvíhadlami

Pri použití žeriavov a zdvíhadiel musí zhotoviteľ získať presné údaje o veľkosti a hmotnosti prepravovaného nákladu a o podmienkach použitia, ako sú podpery, dosahy atď., a podľa toho žeriavy a zdvíhadlá vybrať. Vždy sa musí zabezpečiť stabilita žeriavov. Použitie väčších zdvíhacích zariadení (pojazdných žeriavov) musí odsúhlasiť VZ.

5.2.5 Práca v oblasti koľajových systémov

Pred začatím a aj v prípade krátkodobých prác v koľajovom systéme alebo v jeho bezprostrednom okolí musí byť prevádzkovateľ (miestny správca trate) koľajového systému informovaný koordinátorom a musí práce odsúhlasiť. Po schválení prevádzkovateľom sa musia začať potrebné bezpečnostné opatrenia (napr. stráženie).

Zhotoviteľ pred začatím prác informuje osoby, ktoré pre neho pracujú, o bezpečnostných opatreniach.

Priestory susediace s koľajovými systémami, napr. na skladovanie stavebných materiálov alebo stavbu lešenia, je možné použiť iba takým spôsobom, aby bola zachovaná voľná trasa posunutia a štandardný rozchod a nebol obmedzený výhľad. Podrobnosti treba dohodnúť s prevádzkovateľom koľajového systému.

Stavenisko na tratiach, najmä v baniach, musí byť zabezpečené tak, aby zamestnanci železnice neboli ohrození ani v tme.

Je zakázané pripevňovať kotvenie na koľajnice alebo podvaly.

Pri oblúkovom zváraní nesmie byť uzemňovací kábel nikdy pripojený ku koľajniciam.

Ak treba prejsť koľaje mimo železničné priecestia, musí sa to včas dohodnúť s prevádzkovateľom a vedením VZ závodu/miesta.

Pokiaľ nie je možné zaistiť bezpečnosť zamestnancov kvôli zlej viditeľnosti (napr. tma, hmla, sneženie), musí VZ buď zablokovať koľaje, alebo prerušiť prácu.

5.2.6 Práca v oblastiach so zvýšeným obsahom plynu

Ochranné opatrenia pre túto prácu musia byť definované a stanovené v písomnom pracovnom povolení pred začatím prác.

Pred začatím prác v oblastiach ohrozených plynom musí koordinátor vykonať meranie všetkých prítomných koncentrácií plynu.

Na základe výsledkov merania sa rozhodne, ktoré ochranné dýchacie zariadenia musia byť vydané a používané a do akej miery musí byť k dispozícii ochranný kryt alebo sa musia používať zariadenia na kontinuálne meranie detekcie plynov.

Takéto práce môžu vykonávať len osoby, ktoré preukázali, že prešli skúškou vhodnosti v súlade s aktuálne platnými príslušnými predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci pre danú krajinu a zúčastnili sa školení o ochrane dýchacích ciest.

5.2.7 Zváranie, spájkovanie a práca s uhlovými brúskami

Pokiaľ ide o zváranie, rezanie, spájkovanie, rozmrazovanie a odrezávanie mimo dielne na to určenej, musí si zhotoviteľ z dôvodov požiarnej bezpečnosti vyžiadať písomné povolenie od koordinátora pre práce spojené s nebezpečenstvom požiaru. V písomnom povolení spresní VZ nevyhnutné ochranné opatrenia (napr. požiarňa hliadka).

5.2.8 Prítomnosť v oblastiach s nebezpečenstvom výbuchu

- Priestory s nebezpečenstvom výbuchu musia byť označené výstražným symbolom  nebezpečenstvo výbuchu.
- Vstup do oblastí s nebezpečenstvom výbuchu je všeobecne zakázaný.
- Je potrebné dodržiavať zverejnené prevádzkové pokyny.
- Vždy je potrebné dodržiavať pokyny odborného personálu VZ.
- V oblastiach s nebezpečenstvom výbuchu je prísne zakázané fajčiť.
- Zdroje zapálenia akéhokoľvek druhu musia byť mimo dosahu.
- Akékoľvek abnormality v oblastiach s nebezpečenstvom výbuchu musia byť okamžite nahlásené vedeniu závodu

6 Ďalšie bezpečnostné požiadavky na stavenisko

Táto časť špecifikuje a pridáva bezpečnostné požiadavky na stavenisko v závodoch a miestach VZ.

6.1 Definícia stavenísk

V súlade s týmto bezpečnostným pokynom sú staveniská miesta, kde sa stavia, upravuje alebo búra jedno alebo viac konštrukčných zariadení a vykonávajú sa súvisiace prípravné a dokončovacie práce. Samotná montáž/demontáž strojov alebo mechanických zariadení kritériá pre staveniská nespĺňa.

6.2 Koordinácia prác na staveniskách

V prípade, ak je na stavenisku prítomných niekoľko spoločností, menuje VZ jedného alebo viacerých koordinátorov pre otázky bezpečnosti a ochrany zdravia (BOZP). Koordinátor BOZP musí mať znalosti/školenia/osvedčenia podľa miestnej legislatívy. Koordinátor BOZP koordinuje pracovný tok zapojených pracovných skupín tak, aby boli vždy prijaté všetky potrebné preventívne opatrenia a nedochádzalo k vzájomnému ohrozeniu. Za týmto účelom v prípade potreby vypracuje časovo štruktúrovaný pracovný harmonogram a zahrnie ho do pracovného povolenia. Má právo požadovať od každej pracovnej skupiny všetky potrebné dokumenty, najmä pracovný plán s týmito údajmi:

- Plánovaný začiatok práce
- Predpokladaný koniec práce
- Početný stav personálu
- Plánovaná pracovná metóda
- Zodpovedné osoby

Každý zhotoviteľ musí poskytnúť vyššie uvedené údaje všetkým osobám, ktoré pre neho pracujú priamo aj nepriamo.

Ďalej musí byť vypracovaný plán bezpečnosti a ochrany zdravia, ak stavenisko spĺňa aspoň jedno z nasledujúcich kritérií:

- 1) Ak je očakávaná doba trvania práce viac ako 30 pracovných dní a kde je súčasne zamestnaných viac ako 20 pracovníkov.
- 2) Kedy očakávaný objem presahuje 500 človekodní.

Plán bezpečnosti a ochrany zdravia musí byť viditeľne vyvesený na stavenisku. Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia v ňom stanovené.

Zmeny plánu bezpečnosti a ochrany zdravia môže vykonávať len koordinátor BOZP. Upravený plán bezpečnosti a ochrany zdravia bude bezodkladne odovzdaný zhotoviteľovi. Koordinátor BOZP informuje zhotoviteľa o opatreniach špecifikovaných a/alebo zmenených v pláne. Staré verzie vyvesené na stavenisku musia byť nahradené zmenenou verziou. Staré verzie musia byť zlikvidované.

Ak v pracovnej oblasti pracujú iní zhotovitelia v rozpore s vykonanou koordináciou, musí byť ďalší postup dohodnutý s VZ.

6.3 Osobitné požiadavky na výkopové práce

Pre výkopové práce v priestoroch VZ je vyžadované písomné povolenie. Povolenie je potrebné získať od príslušného vedenia závodu alebo koordinátora.

7 Základné pravidlá

Veľká časť závažných pracovných úrazov súvisí s konkrétnymi činnosťami, procesmi a koncepciami. Spoločnosť Ursa pre ne stanovila základné pravidlá, aby zabránila zranenia a škodám. Vzťahujú sa na každého zamestnanca VZ, rovnako ako na všetkých zamestnancov zhotoviteľa, ktorí pracujú v závodoch/na miestach VZ. V nasledujúcich častiach sú predstavené hlavné aspekty týkajúce sa zhotoviteľov. Kedykoľvek miestne pravidlá/predpisy obsahujú prísnejšie požiadavky, musia byť tieto miestne požiadavky dodržané.

7.1 Dopravné cesty

Aby sa minimalizovalo riziko stretu osôb a pojazdných zariadení, ako aj iných pohybujúcich sa a nepohybujúcich sa pracovných zariadení/strojov, a nebezpečenstvo úrazu pádom, má každý závod internú koncepciu dopravných ciest pre vnútorné aj vonkajšie použitie. Použitie zadaných ciest a oblastí pohybu aj dodržiavanie zverejnených pravidiel je povinné. V oblastiach bez vyznačených ciest pre chodcov musia chodci kráčať po ceste za sebou a dávať prednosť vozidlám. S vodičom musia nadviazať vizuálny kontakt, aby vedeli, že si ich všimol. Je zakázané vstupovať do zakázaných oblastí a používať skratky.

7.2 Externá preprava

Externá preprava zahŕňa každú prepravu, pri ktorej je tovar v závodoch/miestach VZ prepravovaný vodičom externej spoločnosti.

Hneď ako externý prepravca dorazí do areálu, je podľa pokynov vedený na príslušné miesta. Pri prvom kontakte so zamestnancami VZ dostanú príslušné pravidlá a predpisy vo forme viacjazyčnej bezpečnostnej brožúry a plán miesta.

Zamestnanci VZ:

- dajú vodičom externej prepravy pokyny, aby svoje vozidlá zaparkovali na určené miesta, ak blokujú núdzové východy a dopravné cesty.
- nariadia vodičom externej prepravy, ktorí na sebe pri opustení kabíny vodiča nemajú predpísané OOPP, aby ich okamžite použili. Nakladanie/vykládanie sa bez predpísaných OOPP nesmie vykonávať.
- uistia sa, že vodiči externej prepravy nepoužívajú žiadne továrenské priemyselné vozíky, ako sú vysokozdvížne vozíky, žeriavy, nízkozdvižné vozíky atď., pokiaľ na to nebol výslovne vydaný a odovzdaný súhlas VZ.
- nakladajú iba v prípade, ak použité nakladacie mostíky sú vhodné na zamýšľaný účel, majú dostatočnú nosnosť a sú primerané veľkosti a ležia na ložnej ploche vozidla.
- nakladajú iba tie vozidlá, ktorých nákladná plocha je čistá a suchá.
- pri nakladaní/vykladaní okamžite zastavia nakládku/vykládku, ak sa vodič nachádza v ložnej ploche alebo v nebezpečnej oblasti vysokozdvížneho vozíka (bezpečná vzdialenosť > 5 m okolo vysokozdvížneho vozíka). Výnimky sú povolené len na základe riadne vykonaného posúdenia rizika.
- povolia opustiť továrenské priestory iba tým vozidlám, v ktorých sa uskutočnilo primerané zabezpečenie nákladu (aspoň pri dodržaní zákonných požiadaviek):
 - teda vozidlám, ktoré neprekračujú maximálnu prípustnú hmotnosť nákladu
 - ktoré majú vhodné rozloženie zaťaženia nápravy
 - kde je upínací materiál používaný správne a na zamýšľaný účel a používa sa len štandardizovaný, bezchybný, testovaný a schválený upínací materiál
 - kde sú náklad a prostriedky na riadenie, zdvíhanie a prenášanie upevnené na ložnej ploche.
- povolia vykládku, iba ak bolo zvolené vhodné (rovné) miesto vykládky a zabezpečená stabilita vozidla počas vykládky.

Zamestnanci VZ, najmä tí v oblasti nakládky/vykládky a surovín, sú oprávnení dávať pokyny vodičom externej prepravy v areáli závodu. To znamená, že zamestnanci vedúceho môžu odmietnuť nakládku/vykládku, ak vodiči nespĺňajú vyššie uvedené požiadavky. Ak nedôjde k dohode, informuje o tom dohľad alebo vedúceho závodu. Pokiaľ nedôjde k dohode s vedúcim závodu/dohľadom, bude vodič poslaný späť a zmluvný partner bude zodpovedajúcim spôsobom informovaný.

7.3 Použitie žeriavov, vysokozdvížných vozíkov a kolesových nakladačov (pojazdné zariadenia)

Pri zamestnancoch VZ musia byť pri manipulácii s pojazdným zariadením dodržané nasledujúce aspekty:

- Zamestnanci zhotoviteľa majú zakázané používať pojazdné zariadenie, ktoré patrí VZ alebo ho VZ prenajal. Výnimky sú možné len s písomným súhlasom vedenia závodu. Sú možné nasledujúce alternatívy:
 - Pridelenie zamestnanca zhotoviteľa
V takom prípade bude zamestnanec zhotoviteľa poverený riadiť pojazdné zariadenie prenajaté VZ alebo v jeho vlastníctve. Na tento účel musí preukázať VZ predložením zodpovedajúceho certifikátu (vodičského preukazu), že je oprávnený riadiť daný typ pojazdného núdzového zariadenia. Okrem toho musí preukázať, že je na daný typ činnosti zdravotne spôsobilý.
 - Dočasné poskytnutie pojazdného zariadenia
V tomto prípade VZ dočasne ponechá pojazdné zariadenie zhotoviteľovi. Dočasný prevod musí byť písomne zdokumentovaný. Zaznamenáva sa technický stav a riziko sa prenáša na externú spoločnosť. Na konci pridelenia musí byť zaznamenaný technický stav a VZ musí pojazdné núdzové zariadenie prevziať.
 - Zmluvne stanovený poskytovateľ údržby musí strojové zariadenie obsluhovať, aby mohol posúdiť funkčnosť alebo vykonať údržbu.
- Zamestnanec zhotoviteľa, ktorý toto zariadenie obsluhuje, musí mať platný vodičský preukaz a musí byť schopný tento preukaz kedykoľvek na požiadanie predložiť. Je možné priradiť iba osoby s požadovanou zdravotnou spôsobilosťou podľa miestnej legislatívy.

7.4 Bezpečnosť elektrických zariadení

Pri pracovníkoch zhotoviteľa je potrebné dodržiavať nasledujúce aspekty s ohľadom na výkon elektrikárskych prác s nízkym napätím (napätie medzi 50 a 1000 voltmi) a vysokým napätím (> 1000 voltov):

- Elektrikárske práce smú všeobecne vykonávať len vyškolení elektrikári, ktorí majú na vykonávanie týchto prác výslovný súhlas.
- Pred začatím prác musí byť stanovené, že zamestnanci zhotoviteľa pracujú v súlade s miestnymi predpismi a v prípade prísnejších požiadaviek v súlade s požiadavkami popísanými v tomto programe.
- Akékoľvek práce musia byť koordinované a schválené miestnym koordinátorom, vedúcim údržby a/alebo vedením miesta.
- Pred začatím akýchkoľvek pozemných prác musí vedenie miesta zabezpečiť, aby osoba vykonávajúca práce vedela, kde vedú káble. Ak pozemné práce vykonáva zhotoviteľ, musí byť písomne určené, kde a za akých podmienok je možné práce vykonávať.

Všeobecné bezpečnostné pravidlá pre elektrikárske práce

- Miesto výkonu práce musí byť jasne definované a označené.
- Musia byť prijaté vhodné preventívne opatrenia, aby sa predišlo zraneniu osôb v dôsledku nebezpečenstva iného ako úraz elektrickým prúdom, ako sú mechanické prekážky alebo tlakové systémy, alebo pádu.
- Prístupy, únikové cesty a priestor potrebný na prevádzku a prácu s rozvádzačmi a ďalším vybavením musí byť bez prekážok a vysoko horľavých materiálov. Vysoko horľavé materiály musia byť chránené pred zdrojmi elektrického oblúka.
- Ak sa počas práce objavia nechránené časti pod napätím alebo pohyblivé časti, ktoré sú normálne chránené, musia sa pripevniť symboly nebezpečenstva. Je potrebné postaviť vhodné zábrany, aby sa zabránilo vstupu ďalších zamestnancov do priestoru.
 - Pracovisko musí byť ohraničené vymedzovacou páskou vo vzdialenosti 0,5 m.
 - Farba vymedzovacej pásky pre elektrické nebezpečenstvo musí byť červeno-biela.
- Nepoverené osoby nesmú pracovať alebo sa zdržiavať v blízkosti častí pod napätím.
- Hneď ako sa určí zasiahnuté pracovisko, je potrebné dodržiavať nasledujúcich päť bezpečnostných pravidiel v uvedenom poradí, pokiaľ neexistujú závažné dôvody na odchýlenie sa od nich.
 - (1) Odpojenie zo siete
 - (2) Zabezpečenie proti opätovnému pripojeniu
 - (3) Kontrola, či nie je pod napätím

- (4) Uzemnenie a skratovanie
- (5) Zakrytie alebo zablokovanie susedných častí pod napätím

Práce na vysokonapäťových systémoch

Údržbu a opravy vysokonapäťových systémov/inštalácií vykonávajú výhradne kvalifikované odborné firmy alebo dodávateľ energie. Všetky práce na vysokonapäťových systémoch musí nariadiť alebo písomne zadať vedenie závodu.

Práce so zvýšeným nebezpečenstvom úrazu elektrickým prúdom

Zvýšené nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom sa vyskytuje, vždy keď sú elektrické stroje alebo zariadenia prevádzkované v malých uzavretých priestoroch a/alebo sú obklopené materiálmi schopnými viesť elektrický prúd. Pri práci so zvýšeným nebezpečenstvom úrazu elektrickým prúdom je potrebné dodržiavať miestne predpisy pre používanie stacionárnych a pojazdných elektrických zariadení.

Práce pod napätím

- Práca pod napätím je v závode/mieste VZ všeobecne zakázaná.
- Výnimkou z tohto pravidla je prepínanie elektrických systémov na vytvorenie stavu bez napätia.
- Ak sa napriek tomu musia údržbárske a inštalačné práce vykonať v podmienkach pod napätím, vyžaduje to zvláštne technické a organizačné opatrenia v závislosti od druhu, rozsahu a náročnosti práce.
- Akákoľvek práca pod napätím musí byť pred začatím práce písomne schválená zodpovedným manažérom VZ.

Poznámka:

Vedenie k používaniu skúšačiek napätia a fázových komparátorov, testovacie práce pre chybnú izoláciu v pomocných obvodoch, funkčné testy na zariadeniach a obvodoch, uvádzanie do prevádzky a testovanie sa nepovažujú za „prácu pod napätím“, a preto nevyžadujú písomný súhlas vedenia daného miesta. Tieto práce smú vykonávať iba elektrikári pomocou vhodných dvojpólových skúšačiek napätia (podľa EN 61243-3) a vhodných ochranných prostriedkov. Multimetre sa nesmú používať!

Reaktivácia po dokončení práce:

Akékoľvek už nepotrebné náradie a pracovné vybavenie musí byť z pracovného priestoru odstránené a všetci už neaktívni pracovníci musia priestor tiež opustiť. Až potom môže zvyšný základný personál začať odstraňovať ochranné opatrenia. Ochranné opatrenia musia byť odstránené takým spôsobom, aby nehrozilo žiadne nebezpečenstvo. Skratová prepojka sa musí odstrániť vždy pred odstránením uzemňovacej prepojky.

Po odstránení skratovej a potom uzemňovacej prepojky sa musí k stroju, zariadeniu alebo časti pristupovať, ako keby bola pod napätím. Existujúce ochranné opatrenia a výstražné symboly musia byť náležite uplatnené.

Stroj, zariadenie alebo časť je možné znova plne aktivovať iba po tom, čo všetci zúčastnení pracovníci opustili nebezpečnú oblasť a odstránili svoje osobné zariadenia LoTo (zámky, štítky) (pozri bod 7.5).

Nástroje, osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) a ďalšie materiály

- Musia sa nosiť/používať vhodné ochranné prostriedky a ochranné zariadenia/pomocné prostriedky prispôbolené príslušným podmienkam.
- Všetko náradie, vybavenie, ochranné zariadenia a pomocné prostriedky určené na bezpečnú prevádzku a prácu s/na elektrických inštaláciách alebo v ich blízkosti musia byť vhodné na danú prácu, udržiavané v správnom stave a používané v súlade s ich určením.
- Pri práci na elektrických častiach/inštaláciách sa smie používať iba izolované náradie. Všetci zamestnanci musia používať izolované náradie, ak existuje možnosť, že sa náradie a vybavenie

môže dostať do kontaktu s vodičmi alebo časťami elektrického obvodu, ktoré doteraz neboli zaistené uzemnením.

- Ochranný odev by mal mať izolačný účinok, a tak brániť prenosu nebezpečného prúdu z častí pod napätím do ľudského tela.

7.5 Uzamknutie/označenie (LOTO)

V závislosti od prác môže byť systém, časť systému alebo stroj v zásade nebezpečný, aj keď je vypnutý. Neúmyselné alebo neoprávnené uvedenie do prevádzky môže tiež ohroziť osoby v nebezpečnej oblasti systému, časti závodu alebo stroja. Aby sa tomu zabránilo, môže byť pri práci na strojoch/systémoch alebo okolo nich vyžadované dodržiavanie krokov LOTO :

- bezpečne vypnúť systém, závod alebo stroj,
- vypnúť a označiť nebezpečné energie a
- osobne sa zaistiť proti neúmyselnému a neoprávnenému spusteniu uzamknutím.

Pracovníci zhotoviteľov dostávajú inštrukcie ohľadom LoTo pred začatím prác. V závislosti od definovaného rozsahu a obsahu práce koordinátor VZ definuje, či má byť poučená oprávnená osoba (aktívne pracujúca so systémom LoTo s poskytnutými osobnými zámkami) alebo iba zúčastnená osoba (nepracujúca na strojoch/systémoch alebo je obsluhujúca a nepracujúca v bezpečnej oblasti). Nesmú sa vykonávať žiadne práce, pokiaľ nebol pracovník poučený o LoTo.

VZ uvoľní pracovisko pre prácu zhotoviteľovi v zabezpečenom a uzamknutom stave. Zamestnanci zhotoviteľa sa pomocou svojho zámku (len tí, ktorých poskytla spoločnosť Ursa) zabezpečia k uzamykaciemu bodu LoTo, takže zabezpečené pracovisko je možné znovu uviesť do prevádzky až po odstránení zámkov zhotoviteľa. Pracovníci zhotoviteľa odstránia zámky iba spoločne so značkami a až po dokončení činností. Pracovisko je potom vrátené spoločnosti.

Výnimky zo zabezpečenia zo strany VZ sú možné len s povolením vedúceho závodu, v prípade, že zhotoviteľ má trvalú zmluvu so spoločnosťou Ursa, alebo práca sama vyžaduje, aby zaistenie vykonal zhotoviteľ. Odchýlky a dôvody musia byť uvedené písomne.

7.6 Práce vo výškach

Definícia práce vo výškach

Práca zahŕňajúca prácu vo výškach musí byť ako taká identifikovaná pred začatím práce. Úloha alebo pracovisko, ktoré spĺňa jedno alebo viac z týchto kritérií, sa považuje za prácu vo výškach:

- Ľubovoľné pracovisko vo výške > 1,00 m
- Akékoľvek pracovisko nad vodou alebo inými látkami s rizikom ponorenia (s nebezpečenstvom pádu > 0,00 m)
- Pracovisko v blízkosti (< 2,00 m) otvorov v stenách, podlahách, schodoch, jám, šácht, kanálov a iných nebezpečných dutín alebo otvorov (s nebezpečenstvom pádu > 1,00 m)
- Práca v nádobách alebo na nich s rizikom ponorenia sa do látok
- Práca na nenosných strechách a v príľahlých oblastiach presklených jednotiek v strechách
- Práca zahŕňajúca rebríky
- Práca zahŕňajúca lešenia
- Práca zahŕňajúca pojazdové pracovné plošiny

Posudzovanie rizík

Zhotoviteľ je zodpovedný za to, aby boli zamestnanci poučení o požiadavkách spoločnosti Ursa a vykonali posúdenie rizík pred prácou vo výškach, definovaní a organizácii potrebných opatrení. Pred organizačnými alebo osobnými riešeniami sa uprednostnia technické riešenia. Prácu spojenú s rizikom pádu je možné vykonávať iba vtedy, ak boli prijaté príslušné opatrenia na elimináciu alebo aspoň zmiernenie rizika na príslušnú úroveň. Účinnosť realizovaných opatrení je nutné kontrolovať pred začatím prác a potom pravidelne, najmenej však raz ročne.

Odporúča sa schôdzka vopred s koordinátorom na účely overenia a kontrolu okolitých podmienok.

V prípade, že práce vo výškach vykonávajú zhotovitelia, musí koordinátor, vedúci závodu alebo jeho zástupca pri vykonávaní posúdenia rizika a nebezpečenstva zhotoviteľovi pomôcť. Pri každej zmene pracoviska alebo vytvorení nového pracoviska, ktoré spĺňa kritériá pre výškové pracovisko, je treba znovu vykonať proces hodnotenia rizík a nebezpečenstva.

Na mieste musí byť k dispozícii aktuálna písomná dokumentácia o hodnotení rizika a nebezpečenstva. V prípade, že miestne zákony a predpisy vyžadujú vyšší štandard, uplatňuje sa tento štandard.

Núdzová a záchranná koncepcia

Je potrebné prednostne zabrániť riziku syndrómu z visu, ak osoba visí v OOPP dlhšie ako 20 minút. Preto je potrebné pred začatím prác vo výškach s rizikom pádu pripraviť pohotovostnú a záchrannú koncepciu, ktorá stanovuje opatrenia a správanie sa v prípade záchrany.

Núdzovú a záchrannú koncepciu musí vypracovať dohľad zhotoviteľa a je súčasťou rokovania s koordinátorom. Núdzová a záchranná koncepcia sa líši v závislosti od pracoviska a jeho okolia, napr. všeobecný prístup do pracovného priestoru (návrh trás, potrubí a káblov), záchrana zo šachty, záchrana zo systému zachytenia pádu s pevným vedením alebo záchrana visiacej osoby.

- Núdzová a záchranná koncepcia musí obsahovať informácie o:
- Zaistení záchranára
- Definícii záchranného vybavenia pre pracoviská a OOPP proti pádu z výšky použitého v každom prípade
- Informácie o správnom použití záchranného vybavenia
- Správne akcie a kroky k záchrane zranenej osoby vrátane prvej pomoci

Núdzová a záchranná koncepcia musí byť obsiahnutá v prevádzkových pokynoch a všetci zamestnanci musia byť v tomto pláne teoreticky a prakticky poučení. Zamestnanci na pracovisku k nej musia mať prístup.

Technické opatrenia

Zábradlie neumožňuje pád, pretože tento typ zaistenia eliminuje možnú hranicu pádu. Používa sa prednostne ako technické opatrenie na ochranu proti pádu. Možnými typmi bočných zábran sú trojdielny bočný chránič (zábradlie s kolennými lištami), plné zábradlie alebo uzavretý bočný chránič (nízky múrik).

Otvory v podlahe musia byť zaistené proti neúmyselnému zdvihnutiu pevnými alebo odnímateľnými krytmi:

- Kryty musia byť navrhnuté a inštalované tak, aby nehrozilo riziko zakopnutia a aby boli dostatočne nosné pre zamýšľaný typ použitia.
- Musia byť bezpečne manipulovateľné a zaistené proti neúmyselnému pohybu (otvorenie a zatvorenie, posunutie). Táto požiadavka je splnená, napr. keď:
 - Je možné kryty otvoriť zo zabezpečených stojanov
 - Je možné kryty uzamknúť v otvorenej polohe
 - Kryty vážiace viac ako 25 kg sú vybavené príslušnými pomocnými prostriedkami, ako je doplnková kompenzácia hmotnosti, hydraulické zdvíhacie zariadenie alebo plynové pružiny.
- Ak nie je otvor úplne zaistený alebo je kryt dočasne odstránený, musí sa 2 m od hranice pádu umiestniť zábrana.
- Otvory v stene musia mať pevné alebo pohyblivé zábradlia, ak:
- Je výška nízkeho múrika menšia ako 1,00 m (alebo 1,10 m vo výške > 12,00 m)
- Šírka je väčšia ako 0,18 m a výška je väčšia ako 1,00 m

Zábradlie musí byť vybavené zabezpečením proti neúmyselnému otvoreniu alebo zdvihnutiu. Nesmie byť možné otvoriť zábradlie na spodnú stranu.

Pokiaľ nie je otvor úplne zaistený alebo je kryt dočasne odstránený, musí sa 2 m od hranice pádu umiestniť zábrana.

Ak sú použité **bezpečnostné siete**, musia mať certifikáciu pre zamýšľané použitie. Ďalej je potrebné použiť nasledovné:

- Na posúdenie starnutia sietí musia byť siete pravidelne testované autorizovaným kontrolným orgánom, a to najneskôr po jednom roku používania. Každá ochranná sieť sa môže používať iba v záručnej dobe, ktorú je potrebné zdokumentovať, napr. na osobitnom štítku, a v súlade s pokynmi poskytnutými výrobcom/distribútorom. Každá sieť musí mať platný štítok CE a vyhlásenie o zhode.
- Poškodené siete (prasknutá oká, poškodené obvodové lano) môže opravovať len kvalifikovaný personál. Ak boli zistené závady, ochranné siete je možné použiť aj napriek závade iba po schválení odborníkom (výrobcom), alebo musia byť riadne opravené.

- Siete je potrebné skladovať v suchej a chladnej skladovacej miestnosti. Musia sa skladovať tak, aby boli chránené pred kyselinami, zásadami, olejmi, priamym pôsobením UV žiarenia a mimo zdroja tepla (napr. radiátory).

Prenosné rebríky sa smú používať iba na pohyb medzi po sebe idúcimi úrovňami lešenia alebo na prístup na dočasné pracovisko a je možné ich použiť len v prípade, že k dispozícii nie je iné, bezpečnejšie pracovné vybavenie. Ich použitie ako vyvýšeného pracoviska nie je všeobecne povolené. Použitie rebríka ako vyvýšeného pracoviska je povolené iba za okolností, keď použitie iného, bezpečnejšieho pracovného zariadenia nie je odôvodnené z dôvodu malého rizika a krátkej doby používania alebo z dôvodu existujúcich konštrukčných podmienok, ktoré nemožno zmeniť. Ak je to tak a platí nasledujúce, je práca z rebríka povolená, ak:

- Poloha na rebríku nie je vyššia ako 5,00 m nad povrchom inštalácie
- Práce súvisiace s objektmi, ktoré majú byť vykonané z rebríka, nepresahujú dve hodiny a miesto stáťia nie je vyššie ako 2,00 m
- Hmotnosť neseného náradia a materiálu nepresahuje 10 kg
- Nenesú sa žiadne predmety, ktorých povrch vystavený vetru je väčší ako 1 m²
- Nepoužívajú sa žiadne látky alebo zariadenia, ktoré by mohli spôsobiť ďalšie nebezpečenstvo
- Vykonávajú sa len práce, ktoré si vyžadujú menšie úsilie, ako je úsilie primerane potrebné na naklonenie rebríka, a
- Zamestnanec stojí oboma nohami na priečke/schode

Pri používaní prenosných rebríkov platia tieto všeobecné požiadavky:

- Je nutné dodržiavať podmienky použitia rebríkov z prevádzkového návodu a štandardného prevádzkového postupu (napr. maximálna výška, ďalšie bezpečnostné opatrenia).
- Rebríky musí pred použitím vizuálne skontrolovať používateľ a minimálne raz ročne kvalifikovaná osoba (rebríky vystavené podmienkam, ktoré spôsobujú zhoršenie ich technického stavu, by mali podliehať častejšej pravidelnej kontrole).
- Poruchové rebríky je potrebné nahlásiť a okamžite odstrániť.
- Pri práci na rebríkoch musí byť možné bezpečné držanie a státie
- Rebríky musia byť umiestnené na stabilnom pevnom povrchu a spôsobom, ktorý neumožní pohyb alebo prevrátenie, a musia byť zabezpečené proti náhodnému prevráteniu na dopravné cesty (napr. pripevnením výstražných symbolov).
- Používanie rebríkov nesmie viesť k žiadnym ďalším nebezpečenstvám pádu, napr. umiestnenie rebríku vedľa nezabezpečených otvorov alebo elektrických zariadení, kolízie s vnútornou prevádzkou alebo inštalácia vedľajšieho zábradlia alebo hraníc pádu do nižších úrovní alebo práce za podmienok, ktoré môžu spôsobiť ďalšie riziko (napr. búrka).
- Bezpečné používanie rebríkov a schodíkov nesmie byť významne obmedzené prepravou pracovných zariadení a materiálov:
 - Použitie tašiek alebo pásov na náradie
 - Maximálna hmotnosť 10 kg a/alebo max. 1 m² vetranej plochy
 - Nesmú sa používať žiadne látky a zariadenia, ktoré by spôsobovali ďalšie nebezpečenstvo (napr. zariadenia so značným zaťažením/tlakom pre používateľov, nebezpečné látky).
- Rebríky a schodíky možno zaťažiť len max. 150 kg.
- K päťm rebríkov a schodíkov smie vstúpiť iba jedna osoba.
- Na rebríky a schody sa môže šplhať iba s vhodnou obuvou.
- Pri používaní rebríka sa používateľ nesmie nakláňať smerom von.
- Rebríky musia byť zaistené proti neúmyselnému pohybu.
- Použitie rebríka pre prístup na pracovisko je povolené len v prípade, ak prekonávaný výškový rozdiel nie je väčší ako 5 m.

Okrem toho existujú požiadavky, ktoré je potrebné splniť v závislosti od konštrukcie:

- Všetky rebríky s dĺžkou 3 m a viac, ktoré možno použiť ako jednoduchý rebrík, musia byť použité s trvale pripevneným predĺžením stojana.
- Rebríky pre oporné, výsuvné a viacúčelové rebríky sa smú používať iba na bezpečnom povrchu, o ktorý sa môžu oprieť (nie o sklenené okná, dvere atď.).
- Rebríky pre oporné, výsuvné a viacúčelové rebríky musia byť umiestnené s priečkami v uhle medzi 65° a 75° k vodorovnej rovine.
- Nie je povolené stúpnuť na horné tri priečky jednoduchého a/alebo výsuvného rebríka alebo v prípade rebríka s pripojeným predlžovacím rebríkom sa nesmie stúpnuť na horné 4 priečky posuvného rebríka.
- Rebríky na oporné, výsuvné a viacúčelové použitie sú vhodné na stúpanie, iba ak vyčnievajú aspoň 1 m alebo ak existujú možnosti zaistenia na mieste.

- Zaisťovacie čapy výškovo nastaviteľných („teleskopických“) rebríkov musia byť úplne zasunuté do priečkových otvorov a otočné háky musia byť zasunuté.
- Rebríky je možné používať len s napnutými bezpečnostnými zariadeniami spojovacieho kovania.
- Rebríky sa nesmú používať ako jednoduché rebríky.
- Prechod na vyššie úrovne z rebríkov použitých ako dvojité rebríky nie je povolený.
- Závesné rebríky musia byť namontované, upevnené a zabezpečené proti neúmyselnému zaveseniu takým spôsobom, aby sa nemohli dostať z miesta alebo do kmitavých pohybov.
- Používajte len jednodiely viacúčelové rebríky so spojmi, ak sú všetky spoje v bezpečnej polohe.

Lešenie: montáž a demontáž:

- Montáž a demontáž lešenia musí byť vykonávaná v súlade s pokynmi výrobcu a smú ju vykonávať iba pracovníci s vhodnou kvalifikáciou.
- Pri stavbe lešenia je potrebné vykonať príslušné opatrenia na ochranu proti pádu.
- Okolo lešenia musí byť vytvorená nebezpečná zóna s vhodnou šírkou, alebo sa zaistí ekvivalentná ochrana pred padajúcim materiálom pomocou sietí.
- Na lešení musí byť pripevnená značka obsahujúca nasledujúce informácie: montážna firma, typ lešenia, trieda zaťaženia, trieda šírky, všeobecné bezpečnostné pokyny.
- Lešenie sa musí umiestniť na stabilný a suchý povrch.
- Pätky k lešeniu sa musia umiestniť na podvaly umiestnené kolmo k stene budovy.
- Lešenia, ktoré nie sú stabilné, keď stoja voľne, musia byť upevnené.
- Lešenie sa musí vystužiť, napr. uhlopriečkami, rámovými konštrukciami alebo ekvivalentnými opatreniami. Uhlopriečky musia byť spojené so zvislými a vodorovnými hlavnými konštrukčnými prvkami v spojoch.
- Vzdialenosť medzi hranicou pádu a vnútornou stranou lešenia nesmie prekročiť 0,30 m. Pokiaľ medzera presahuje 0,30 m, musí byť zvnútra namontovaný ďalší trojdielny bočný chránič.
- Dosky a všetky ostatné súčasti lešenia musia byť namontované úplne a po montáži nesmú byť odstránené. Drevené dosky musia byť umiestnené tak, aby boli blízko pri sebe a nemohli sa pohupovať alebo pohybovať.
- Otvory v lešení (vstupy a výstupy medzi úrovňami) musia byť vybavené tesne uzatvárajúcimi sa poklopmi.
- Je nutné dodržať minimálnu šírku lešenia a plošnú pracovnú hmotnosť podľa triedy lešenia.
- Lešenie musí byť vybavené trojdielnym bočným chráničom, ktorý sa skladá z držadla vo výške 1,00 m, kolennej podložky a zarážky k lešeniu vo výške 0,15 m. Vzdialenosť medzi doskami nesmie prekročiť 0,47 m. V súlade s pokynmi výrobcu je možné použiť iné ekvivalentné ochranné systémy (napr. plne uzavretá bočná ochrana).
- Zábradlie musí byť namontované zvnútra a zaistené proti neúmyselnému uvoľneniu.
- Vzdialenosť od zarážky k montážnej ploche a od zarážky k bočne susediacim častiam musí byť menšia ako 0,20 m.
- Pre práce na šikmých strechách musia byť inštalované ďalšie ochranné siete proti pádu alebo ochranné strešné steny v súlade s právnymi požiadavkami a špecifikáciami výrobcu.
- Prístupové rebríky umiestnené na vnútornej strane lešenia nesmú spájať viac ako dve úrovne lešenia. Prístupové rebríky umiestnené na vonkajšej strane lešenia nesmú prekročiť stupeň lešenia 5,00 m.

Použitie lešenia:

- Pred prácou na lešení musia byť osoby aspoň raz ročne poučené.
- Prístup je povolený iba v prípade, že je na lešenie umiestnené platné povolenie.
- Vizualná kontrola pred vstupom na lešenie je povinná.
- V prípade zistenia nedostatkov sa lešenie nesmie používať. Zodpovedná osoba musí byť o závade informovaná. Práce nemôžu pokračovať, kým nebude porucha odstránená.
- Na lešenie sa vstupuje iba zo špeciálne navrhnutých rebríkov. Lezenie po zábradlí pre vstup na lešenie nie je povolené.
- Skákanie na podlahu lešenia nie je povolené.
- Zamestnanci by nemali súčasne pracovať na niekoľkých stupňoch lešenia kvôli riziku úrazu spôsobenému padajúcimi predmetmi.
- Práca na lešení po zotmení bez riadneho umelého osvetlenia, za hustej hmly, dažďa, sneženia a poľadovice, počas búrky alebo silného vetra nie je povolená.
- Po dokončení prác musia byť materiály na plošinách odstránené.
- Na lešenie sa smie uskladniť iba toľko materiálu, koľko je povolené príslušnou triedou zaťaženia.

Osobitné požiadavky na **pojazdné lešenie**:

- Pojazdné lešenie je možné používať len na rovnom nosnom povrchu.
- Pri použití pojazdných lešení je nutné dodržiavať montážne a používateľské pokyny výrobcu. Musia byť k dispozícii na mieste.
- Na lešenie sa vstupuje až po zaistení proti neúmyselnému pohybu.
- Stabilita pojazdného lešenia vyrobeného z komponentov spojovacieho lešenia z oceľových rúrok je zaručená bez dôkazu, ak sú dodržané stanovené pomery strán/výšky. Vo všetkých ostatných prípadoch musí byť predložený dôkaz o stabilite.
- Pojazdné lešenia musia byť zabezpečené proti prevrhnutiu v prípade hrozacej búrky a na konci práce.
- Lešenie sa smie pohybovať iba v smere uhlopriečky alebo v pozdĺžnom smere.
- Pri premiestňovaní lešenia na ňom nesmú byť žiadne osoby.
- Uvoľnené časti je potrebné pred presunom lešenia odstrániť.

Pri použití **pohyblivej zdvíhacej pracovnej plošiny (PZPP)** musia byť splnené nasledujúce požiadavky:

- Musí byť k dispozícii prevádzkový návod pre PZPP a zamestnanci pracujúci na PZPP musia byť pred prvým použitím poučení a potom aspoň raz ročne. Pracovníci zhotoviteľa používajúci PZPP musia byť na prevádzku systému písomne splnomocnení.
- K plošine musí byť pripevnený továrenský štítok s informáciami o hmotnosti prevádzkového zariadenia, nosnosti kletky/plošiny vrátane maximálneho počtu osôb a hmotnosti pracovného zariadenia (menovité zaťaženie), maximálnej povolenej rýchlosti vetra pred zastavením prác, maximálnej prípustnej manuálnej sily, maximálnom prípustnom sklone podvozku. Pokyny na štítku je potrebné dodržiavať.
- Pojazdné zdvíhacie pracovné plošiny musia byť pravidelne kontrolované, minimálne každých 12 mesiacov. Zodpovednosť za to zostáva na vlastníckovi plošiny.
- Vizuálna kontrola pred vstupom na plošinu je povinná.
- Vadná alebo neskontrolovaná PZPP sa nesmie použiť a práce musia byť okamžite zastavené. V práci je možné pokračovať až po odstránení závady, kontrole a schválení plošiny kvalifikovanou osobou.
- Podľa stavu podkladu je nutné použiť vhodné podperné dosky a vykonať zodpovedajúce rozloženie zaťaženia.
- OOPP proti pádu z výšky sa používa v súlade s požiadavkami plošiny. Výber spôsobu spojovacích prostriedkov musí byť taká, aby bola dĺžka nastaviteľná až do max. 1,80 m a mali integrovaný prvok pohlcujúci energiu (tlmič pádu), napr. dĺžkovo nastaviteľné spojovacie prostriedky s tlmičom pádu, vedený zachytávač pádu vrátane pohyblivého vedenia alebo zachytávač pádu (testované na namáhanie hrany s prehnutím 180°). Pred použitím musí byť stanovená núdzová a záchranná koncepcia (vrátane poučenia personálu).
- Na plošinu sa smie pristupovať iba v zníženej polohe určeným vchodom (žiadne lezenie a/alebo vstupovanie a vystupovanie z vyšších úrovní).
- Je potrebné vyvarovať sa prechádzaniu materiálu na zemi alebo vchádzaniu do dutín na dopravnej trase a vytváraní hojďavého pohybu.
- Je potrebné zabrániť preprave veľkých materiálov alebo materiálov so silným povrchovým tlakom (vysoká hmotnosť s malými rozmermi).
- Rozloženie zaťaženia na plošine je povinné a preťaženie PZPP nie je povolené.
- Náklad nesmie byť umiestnený mimo plošinu.
- Nesmú sa aplikovať nadmerné inštalačné sily alebo použitie nástrojov, ktoré pri práci značne predlžujú rameno páky.
- Prípustná manuálna sila stanovená výrobcom nesmie byť prekročená tlačením alebo ťahaním niekoľkých osôb v rovnakom smere.
- Informácie pracovnej schémy musia byť monitorované a použité ako zdroj informácií pre obsluhu PZPP.
- Povolenie na pohyb pracovnej plošiny počas práce je povolené iba podľa pokynov výrobcu. Obsluha musí byť schopná dostatočne sledovať trasu a v prípade potreby musí byť poučená. Pohyb musí byť vykonávaný pri nízkej rýchlosti.
- PZPP sa nesmie používať ako montážny nástroj, napr. na zasúvanie stavebných dielov.
- PZPP sa nesmie používať ako žeriav (špeciálne náklady, ktoré musí výrobca výslovne povoliť v návode na obsluhu).
- Pred začiatkom prác sa musia skontrolovať podmienky konštrukcie, ako sú elektrické vedenia, svetlé výšky, stav povrchu, a musia byť odvodené vhodné ochranné opatrenia.
- Pre použitie na elektrických systémoch alebo inštaláciách pod napätím musí byť PZPP izolovaná (nutná referencia na výrobnom štítku a v prevádzkovej príručke).

- V prípade kontaktu s uzemnenými časťami je nutné použiť antistatický popruh na vybitie elektrostatického náboja z pracovnej plošiny.

Pracovné plošiny na vysokozdvížných vozíkoch sa nesmú používať ako zariadenia na zdvíhanie osôb.

Koš zavesené na žeriavových hákoch sa nesmú používať ako zariadenia na zdvíhanie osôb.

Organizačné opatrenia

Pracovisko a dopravné cesty, ktoré sú viac ako 2,0 m od hranice pádu, sú mimo nebezpečnú zónu pádu. Nebezpečný priestor musí byť chránený pred neoprávneným vstupom vhodnými prostriedkami, napr. reťazami alebo lanami, a jasne viditeľným označením (zákazová značka „zákaz vstupu neoprávneným osobám“). Pri dopravných cestách postačuje ako ochranné opatrenie jasne vyznačené vymedzenie.

Osobné ochranné pracovné prostriedky proti pádu z výšky

OOPP proti pádu z výšky chráni používateľa pred pádom buď zabránením pádu (zadržiavací systém), alebo zachytením voľného pádu (systém zachytenia pádu).

Výber OOPP proti pádu z výšky

Používané OOPP proti pádu z výšky musí zodpovedať miestnym predpisom o ochrane zdravia a bezpečnosti.

Je možné vybrať len OOPP proti pádu z výšky s označením CE. Označenie CE pozostáva zo skratky „CE“ (= conformité européen) a štvormiestneho identifikačného čísla (kontrolný orgán).

Tam, kde je možné očakávať zvýšené vystavenie nečistotám alebo UV žiareniu, sa ako laná uprednostňujú opletené šnúry.

Pokyny ohľadom OOPP proti pádu z výšky

Pred prvým použitím OOPP proti pádu z výšky a podľa potreby, najmenej však raz ročne, musia byť osoby, pri ktorých sa predpokladá použitie OOPP proti pádu z výšky, poučené o ich používaní.

Použitie OOPP proti pádu z výšky

OOPP proti pádu z výšky sa musia používať v súlade s pokynmi výrobcu na použitie.

OOPP proti pádu z výšky je možné použiť len na zaistenie osôb, ale nie na iné účely, napr. ako popruh na bremená. Ak sa OOPP proti pádu z výšky používajú v spojení s inými OOPP, nesmie dôjsť k vzájomnému narušeniu príslušnej ochrany. Počas používania je potrebné dbať na to, aby laná, pohyblivé pomôcky a zaťahovacie laná zachycovačov pádu Fall Arrest Block neprechádzali cez ostré hrany. Nesmú byť tiež pripevňované, skracované alebo predlžované pomocou uzlov a musia byť neustále napnuté, aby nedošlo k uvoľneniu lán a k zníženiu vzdialenosti pri páde. Laná na umiestnené pracovisko musia byť neustále napnuté, aby sa zabránilo pádom. To je možné dosiahnuť použitím lán s nastavovaním dĺžky. V zadržiavacích systémoch je možné použiť len laná s maximálnou dĺžkou, ktorá nedosahuje najbližšiu hranicu pádu.

Pripevnenie je povolené iba k dostatočne nosným kotevným bodom (štandardná hodnota: 7,5 kN = 750 kg).

Žeriavy nie sú vo všeobecnosti určené na zabezpečenie osôb proti pádu. Za zvláštnych podmienok a za prísneho dodržiavania nasledujúcich bezpečnostných opatrení to však možno v odôvodnených jednotlivých prípadoch vziať do úvahy, ak je žeriav na tento účel určený výrobcom:

- Nosnosť háku žeriava musí byť najmenej 7,5 kN = 750 kg v každej možnej polohe podľa schémy zaťaženia (zohľadnite žeriavovú kladku).
- Preprava nákladu a osobná bezpečnosť nesmie byť vykonávaná súčasne. Jazda na náklade je vždy zakázaná.
- Žeriav musí byť pri zabezpečení osôb vždy zaistený proti pohybu (vrátane náhodného).
- Musí byť k dispozícii písomné hodnotenie rizík a pracovné pokyny vrátane stanovenia kotviacich bodov a koncepcie záchrany pre konkrétnu aplikáciu.
- Osoba pripevnená k žeriavu nesmie byť prepravovaná na a z pracoviska (s výnimkou záchranných prác). Obsluha žeriavu osobou k nej pripevnenou je zakázaná.
- Bezpečnosť personálu na žeriave je povolená iba vtedy, ak je možné nadbytočné pripevnenie k nosnému zariadeniu pomocou dvoch samostatných lán.

- Osoba môže byť zabezpečená zachytávačom pádu Fall Arrest Block podľa EN 360 len v spojení s bezpečnostným popruhom podľa EN 361. Laná musia byť vhodné na očakávané namáhanie hrán (viď návod na použitie alebo označenie vybavenia).
- Najmenej 1 m lana nožnej dĺžky predĺženia zachytávača pádu by mal zostať v boxe.
- Žeriav musí byť umiestnený tak, aby bol zachytávač pádu minimálne 5 m nad zabezpečovanou osobou a pokiaľ možno kolmo.
- Pri pripájaní k háku žeriava musí byť tento hák vybavený bezpečnostným zariadením.
- Žeriavník a osoba, ktorá má byť zabezpečená, musia byť vhodní, kompetentní, vyškolení/oboznámení a poučení.
- Na mieste obsluhy musí byť prítomný dozor zhotoviteľa, žeriavník a počet záchranárov vyžadovaný podľa koncepcie záchrany.
- Dohľad dohliada na bezpečné vykonanie práce. Nesmie sa do práce zapojiť.
- Medzi žeriavníkom a zaistenou osobou musí prebiehať účinná komunikácia.

Úpravy OOPP proti pádu z výšky (napr. kombinácia súčastí od rôznych výrobcov) nie sú povolené.

OOPP proti pádu z výšky by sa mali čistiť a udržiavať podľa potreby. Je potrebné dodržiavať pokyny výrobcu.

Kontrola OOPP proti pádu z výšky

Pred každým použitím musí používateľ OOPP proti pádu z výšky vizuálne skontrolovať, aby sa zabezpečil ich správny stav a fungovanie.

Okrem toho musí OOPP proti pádu z výšky skontrolovať odborník, aby sa zabezpečilo, že sú v správnom stave v súlade s podmienkami použitia a prevádzkovými podmienkami podľa požiadaviek a aspoň každých 12 mesiacov.

Poškodené OOPP proti pádu z výšky alebo OOPP proti pádu z výšky, ktoré boli namáhané pádom, sa musia vyradiť z používania, kým ich odborník neskontroluje a neschváli na ďalšie použitie.

Ak sú diely vadné, musia byť nahradené iba náhradnými dielmi, ktoré zodpovedajú pôvodnému dielu a sú schválené výrobcom.

7.7 Bezpečnosť strojov

Používanie poškodených alebo vadných strojov, zariadení a nástrojov je zakázané. Stroje sa musia používať v súlade s ich zamýšľaným účelom. Stroje, ktoré nemajú všeobecne namontované zabezpečovacie zariadenie, sú vadné alebo majú iba čiastočné zabezpečovacie zariadenia, sa nesmú používať. Pred začatím prác v tejto oblasti je potrebné skontrolovať ich funkčnosť (svetelné závary, ploty, ...). Pri práci so strojmi/okolo strojov je potrebné používať LoTo. Demontované zaistenie sa musí po dokončení práce umiestniť späť. So strojmi sa nesmie manipulovať.

7.8 Zaobchádzanie s nebezpečnými látkami

Pred použitím klasifikovaných a označených nebezpečných látok pracovníkmi zhotoviteľa musí zhotoviteľ včas informovať koordinátora/vedúceho závodu VZ na mieste o ich použití predložením príslušných platných bezpečnostných listov a odsúhlasením nevyhnutných opatrení.

Pred začatím prác na pracoviskách vystavených nebezpečným látkam musí koordinátor/vedúci závodu na mieste informovať zhotoviteľa, či je možné pri vykonávaní prác očakávať nebezpečenstvo spôsobené nebezpečnými látkami. V prípade potreby budú spoločne s koordinátorom/vedúcim závodu stanovené nevyhnutné ochranné opatrenia.

Aplikácia a použitie karcinogénnych, mutagénnych alebo reprotoxických látok je prísne zakázané. Ak je potrebné tieto látky použiť, musí to byť pred začatím prác výslovne odsúhlasené VZ a zdôvodnené. Použitie týchto látok je povolené iba v odôvodnených výnimočných prípadoch a pri dodržaní všetkých príslušných bezpečnostných predpisov a ochranných opatrení.

Manipulácia s nebezpečným materiálom a jeho skladovanie sa musí vykonávať v súlade s bezpečnostným listom.

Zamestnanci zhotoviteľa musia byť poučení o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami.

Nádoby alebo obaly s nebezpečnými látkami musia byť vhodné, neporušené a označené podľa GHS.

V prípade nezrovnalostí pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami alebo mimoriadnych udalostí musí byť bezodkladne informovaná kontaktná osoba VZ alebo jej zástupca.

Zhotoviteľ musí zabezpečiť, aby bol odpad s nebezpečnými materiálmi (vrátane kontajnera) likvidovaný v súlade s platnými miestnymi zákonmi a bezpečnostnými listami.

8 Všeobecné správanie sa v núdzovej situácii

Pred začatím prác je zodpovednosťou zamestnancov zhotoviteľa oboznámiť sa s pracovným prostredím a v prípade núdze si ujasniť nasledujúce otázky (pozri aj havarijné plány na mieste):

- Kde sú únikové dvere a únikové cesty?
- Kde je miesto zhromaždenia?
- Kde je vybavenie prvej pomoci (napr. lekárnička)?
- Kde je hasiace zariadenie (napr. hasiaci prístroj)?
- Kde môžem spustiť poplach (telefón, kontaktná osoba spoločnosti)?

Okrem toho sa musia dodržiavať miestne pokyny a predpisy príslušného závodu/miesta. Dohľad zhotoviteľa je inštruovaný VZ.

Skontrolujte, či nie sú potrebné ďalšie opatrenia kvôli nebezpečnej práci (zváranie, nebezpečné látky ako hliníkový prášok, ...)

8.1 Správanie sa v prípade nehody/zdravotného problému

Uskutočnite tiesňové volanie a potom informujte kontaktnú osobu VZ alebo jej zástupcu, ako aj osoby v okolí. V prípade potreby zaistite priestor a poskytnite prvú pomoc.

8.2 Hlásenie nehôd a nebezpečných situácií

Ak dôjde k nehodám alebo nebezpečným situáciám počas vykonávania prác v závodoch/areáloch VZ, do ktorých sa dostali zamestnancami zhotoviteľa, je dohľad zhotoviteľa povinný nahlásiť to kontaktnej osobe VZ alebo jej zástupcovi. To sa týka najmä:

- Incidentov akéhokoľvek druhu (nebezpečné situácie, skoronehody, prípadmi prvej pomoci, lekárske ošetrovanie, nehody so strateným časom (LTI) a horšími následkami)
- Požiarov akéhokoľvek druhu
- Poškodenia nášho prevádzkového vybavenia
- Nebezpečných situácií, ktoré sa majú priradiť k základným pravidlám
- Porúch

8.3 V prípade požiaru

Uskutočnite tiesňové volanie a potom informujte kontaktnú osobu VZ alebo jej zástupcu, ako aj osoby v okolí.

- Použite únikové a záchranné cesty.
- Varujte/odneste ohrozené/potrebné osoby.
- Zatvorte okná a dvere.
- Nepoužívajte výťahy.
- Zhromaždite sa v zhromažďovacom priestore.
- Počkajte na ďalšie pokyny.